Xtion PRO LIVE

Quick Start Guide

Q6670 / First Edition / May 2011

ENGLISH

Connecting your device

1. Connect your Xtion PRO LIVE camera to your computer via a USB cable.
2. Put the support DVD in the optical drive. The driver interface appears on screen automatically. Click the **Installation** tab, then SDK starts to install.
3. Please run <**Samples\Bin\Release\NiViewer.exe**> after installation.

   The default path is <**C:\Program Files\OpenNI\Samples\Bin\Release\NiViewer.exe**>. SDK is successfully installed when the depth map shows on the left corner of the screen and the color image shows on the right corner of the screen.
4. The sample code is included in the SDK for your reference. You can find the sample code from the following paths.
   a. OpenNI samples: The default path is: <**C:\Program Files\OpenNI\Samples**>.
   b. NITE samples: The default path is: <**C:\Program Files\Prime Sense\NITE\Samples**>.

NOTE: For more information, please visit OpenNI website: **http://www.openni.org**

繁體中文

連接裝置

1. 用 USB 連接線將 Xtion PRO LIVE 攝影機連接到您的電腦。
2. 將 Xtion PRO 攝影機附帶的驅動程式與公用程式光碟放入光碟機。此時磁碟機安裝介面自動出現。點選安裝標籤，SDK 開始安裝。
3. 安裝後請執行 <Samples\Bin\Release\NiViewer.exe>。

   預設路徑為：C:\Program Files\OpenNI\Samples\Bin\Release\NiViewer.exe。當畫面左側出現深度圖，畫面右側出現彩色圖像時，表示SDK已成功安裝。
4. SDK 中包含示例代碼，供您參考。您可在以下路徑找到示例代碼。
   a. OpenNI 示例： 預設路徑為：C:\Program Files\OpenNI\Samples
   b. NITE 示例： 預設路徑為：C:\Program Files\Prime Sense\NITE\Samples

---

注意: 更多詳情請造訪 OpenNI 網站：http://www.openni.org

简体中文

连接设备

1. 用 USB 数据线将 Xtion PRO LIVE 摄像头连接到您的电脑。
2. 将 Xtion PRO 摄像头附带的驱动程序与应用程序光盘放入光驱。此时驱动器安装界面自动出现。点击安装标签，SDK 开始安装。
3. 安装后请运行 <Samples\Bin\Release\NiViewer.exe>。

   默认路径为：C:\Program Files\OpenNI\Samples\Bin\Release\NiViewer.exe。 当画面左侧出现深度图，画面右侧出现彩色图像时，表示SDK已成功安装。
4. SDK 中包含示例代码，供您参考。您可在以下路径找到示例代码。
   a. OpenNI 示例： 默认路径为：C:\Program Files\OpenNI\Samples
   b. NITE 示例： 默认路径为：C:\Program Files\Prime Sense\NITE\Samples

---

注意：更多详情请访问 OpenNI 网站：http://www.openni.org

FRANÇAIS

Connexion de votre appareil

1. Connectez votre caméra Xtion PRO LIVE à votre ordinateur par le biais d'un câble USB.
2. Placez le DVD de support dans le lecteur optique. À l'apparition de l'écran principal, cliquez sur l'onglet **Installation** pour lancer l'installation du kit SDK.
3. Exécutez <**Samples\Bin\Release\NiViewer.exe**> après l'installation.

   Emplacement par défaut <**C:\Program Files\OpenNI\Samples\Bin\Release\NiViewer.exe**>. L'installation du SDK est réussie si la carte de profondeur apparaît sur le côté gauche de l'interface et l'image en couleur s'affiche sur le côté droit.
4. Des exemples de code sont inclus dans le kit SDK à titre indicatif. Vous trouverez les exemples de code dans les emplacement suivants.
   a. Exemples de code OpenNI: Emplacement par défaut: <**C:\Program Files\OpenNI\Samples**>.
   b. Exemples de code NITE: Emplacement par défaut: <**C:\Program Files\Prime Sense\NITE\Samples**>.

REMARQUE: Pour plus d'informations, veuillez visiter OpenNI website: **http://www.openni.org**

DEUTSCH

Anschließen Ihres Geräts

1. Connect your Xtion PRO LIVE camera to your computer via a USB cable.
2. Legen Sie die Support-DVD in das optische Laufwerk und das Treiberfenster wird automatisch geladen. Klicken Sie auf die Auswahl **Installation** und die Installation von SDK wird ausgeführt.
3. Bitte führen Sie nach der Installation <**Samples\Bin\Release\NiViewer.exe**> aus.

   Der Standardpfad ist <**C:\Program Files\OpenNI\Samples\Bin\Release\NiViewer.exe**>. SDK is successfully installed when the depth map shows on the left corner of the screen and the color image shows on the right corner of the screen.
4. Beispielkode wir von SDK zu Ihrer Referenz bereitgestellt. Den Beispielkode finden Sie an folgenden Orten.
   a. OpenNI Beispiele: Der Standardpfad ist: <**C:\Program Files\OpenNI\Samples**>.
   b. NITE Beispiele: Der Standardpfad ist: <**C:\Program Files\Prime Sense\NITE\Samples**>.

HINWEIS: Für weitere Informationen besuchen Sie die OpenNI-Webseite unter: **http://www.openni.org**

日本語

デバイスの接続

1. Xtion PRO LIVEカメラとコンピューターをUSBケーブルで接続します。
2. サポートDVDを光学ドライブに挿入します。OSの自動再生機能が有効になっている場合は、サポートDVDを光学ドライブに挿入すると自動的にウィンドウが表示されます。表示されたウィンドウの「**Installation**」をクリックしてSDKのインストールを開始します。
3. SDKのインストール完了後、＜**Samples¥Bin¥Release¥NiViewer.exe**＞を実行します。

   デフォルトファイルパス <**C:¥Program Files¥OpenNI¥Samples¥Bin¥Release¥NiViewer.exe**>. SDKのインストールが成功すると、画面の左側にDepthマップが、右側にカメライメージが表示されます。
4. サンプルコードはSDKに含まれています。サンプルコードは次のパスで確認することができます。
   a. OpenNI サンプル: デフォルトディレクトリパス: <**C:¥Program Files¥OpenNI¥Samples**>.
   b. NITE サンプル: デフォルトディレクトリパス: <**C:¥Program Files¥Prime Sense¥Nite¥Samples**>.

詳細はOpenNI のWebサイトをご参照ください。(英語のみ) **http://www.openni.org**

P P P P P P P

PPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPP

P PPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPP PPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPP

◉P PPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPP PPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPP PPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPP

●P PPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPP P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P

PPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPP PPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPP PPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPP PPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPP PPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPP P P P P P P P P P P P P

• P PPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPP PPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPP P P P P P

P P PPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPP PPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPP

P P PPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPP PPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPP P P P P P P P P P

P P P P P P P P P P P P PPPPPPPPPPPP PPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPP P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P

हिन्दी

अपनी डिवाइस कनेक्ट

1. आप अपने Xtion PRO LIVE कैम रे को एक USB केबल के माध्यम से अपने कंप्यूटर को कनेक्ट कीजिए।
2. ऑप्टिकल ड्राइव में सहायक डीवीडी डालें। ऑटोमैटिक ढंग से स्क्रीन पर ड्राइवर इंटरफेस दिखाई देता है। **installation (इंस्टॉलेशन)** टैब पर क्लिक करें, फिर एसडीके इंस्टॉल होना आरंभ हो जाएगा।
3. कृपया इंस्टॉलेशन के बाद <Samples\Bin\Release\NiViewer.exe> को रन करें। (डिफॉल्ट पाथ है C:\Program Files\OpenNI\Samples\Bin\Release\NiViewer.exe). जब गहराई नक्शा स्क्रीन के बांए कोने पर दिखा रहा है, SDK सफलतापूर्वक स्थापित हो गई थी और कलर इमेज स्क्रीन के दाहिने कोने पर दिखा रही है।
4. आपके संदर्भ के लिए नमूना कोड को एसडीके में शामिल किया गया है। आप नमूना कोड निम्नलिखित पाथ से ढूंढ सकते हैं।
   a. OpenNI नमूना: डिफॉल्ट पाथ है: C:\Program Files\OpenNI\Samples
   b. NITE नमूना: डिफॉल्ट पाथ है: C:\Program Files\NITE\Samples

नोट : अधिक जानकारी के लिए, कृपया OpenNI वेबसाइट पर जाएं: http://www.openni.org

PORTUGUÊS

Conectando o dispositivo

1. Ligue a sua câmara Xtion PRO LIVE ao seu computador através do cabo USB.
2. Coloque o DVD de suporte na unidade óptica. A interface do controlador será automaticamente apresentada no ecrã. Clique no separador **Installation (Instalação)** para iniciar a instalação do SDK.
3. Após a instalação execute o ficheiro <**Samples\Bin\Release\NiViewer.exe**>.

   O caminho predefinido é <**C:\Program Files\OpenNI\Samples\Bin\Release\NiViewer.exe**>. O SDK é instalado com sucesso quando o mapa de profundidade for exibido no canto esquerdo do ecrã e quando a imagem a cores for exibida no canto direito do ecrã.
4. Para sua referência, o exemplo do código está incluído no SDK. Poderá encontrar o exemplo do código nas seguintes pastas.
   a. Exemplos OpenNI: O caminho predefinido é: <**C:\Program Files\OpenNI\Samples**>.
   b. Exemplos NITE: O caminho predefinido é: <**C:\Program Files\Prime Sense\NITE\Samples**>.

NOTA: Para mais informações, visite o Web site OpenNI: **http://www.openni.org**

ESPAÑOL

Conexión del dispositivo

1. Conecte la cámara Xtion PRO LIVE al equipo empleando un cable USB.
2. Coloque el DVD de soporte en la unidad óptica; la interfaz del controlador aparecerá automáticamente en la pantalla. Haga clic en la pestaña **Installation (Instalación)** para iniciar la instalación del kit para desarrolladores de software.
3. Una vez finalizada la instalación, ejecute el archivo <**Samples\Bin\Release\NiViewer.exe**>.

   La ruta de acceso predeterminada es <**C:\Program Files\OpenNI\Samples\Bin\Release\NiViewer.exe**>. El kit de desarrollo SDK se habrá instalado correctamente si se muestra el mapa de profundidad en la esquina izquierda y la imagen en color en la esquina derecha de la pantalla.
4. El kit para desarrolladores de software incluye ejemplos de código que pueden emplearse como referencia. Los ejemplos de código se encuentran en las rutas de acceso indicadas a continuación.
   a. Ejemplos de OpenNI: La ruta de acceso predeterminada es: <**C:\Program Files\OpenNI\Samples**>.
   b. Ejemplos de NITE: La ruta de acceso predeterminada es: <**C:\Program Files\Prime Sense\NITE\Samples**>.

NOTA: Si desea obtener más información, visite el sitio web de OpenNI: **http://www.openni.org**
